EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 1

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 1

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, TP, Arriostres y Diagonales, AR y DG, Puntales, PU.

CERCHA No	T	PE	TP-N	TP-S	P-N	P-S	Ar/Dg
CERCHA 1	1R	1R	1NR AP	1R	1R	1R	3R 1NR DG-2,3,4 CX
CERCHA 2	1R	1NR AP	1NR BA	1R	1R	1R	
CERCHA 3	1R	1NR AP	1R	1NR AP	1R	1R	3R 1NR DG-4 CX
TOTAL	3R	1R 2NR	1R 2NR	2R 1NR	3R	3R	6R 2NR

cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL, Sobresoleras, S/S, Vigas, V, Canes, CAN, correas, CO, Cumbrera, CU, Correa tejado, CT, Arriostres, AR, puntales, PU, diagonales, DG.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	S/SOL	VIGAS	CAN	CORREAS	CUMBRERA	CORREAS DE TEJADO	ARRIOSTRE	TABLA ALERO
MURO-CH1	1R	1R	6R		3R		3R		1R
CH1-2	2R	2R	1R	1R	5R	1R	7R	1R	2R
CH2-3	2R	2R	1R		5R	1R	4R	1R	1R
TOTALES	5R	5R	8R	1R	13R	1R	14R	2R	4R

SOBRE PARES: (Elementos rollizos con diámetros entre 8 a 12 cm)

SOBRE PARES VERTIENTE NORTE. 12 unidades.

12 R

SOBRE PARES VERTIENTE SUR. 12 unidades

12R.

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 1. CULATAS Y VERTIENTES.

Cuadro No.3.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de CULATA ORIENTAL

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
LIMATEZA	2	1	1-LTZA-ORI LI	
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	2	2		
CORREAS	3	3		
PAR CENTRAL	1	1		
SOBREPARES	12	12		
CORREAS DE TEJADO	4	4		
TABLA ALERO	1	1		
TOTAL	**27**	**26**	**1**	

Cuadro No.4.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE NORORIENTAL

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	2	2		
S-SOLERA	2	2		
CAN	2	2		
VIGAS	7	7		
CORREAS	6	6		
SOBREPARES	9	7		2-(SP-5,7/BA)
CORREAS DE TEJADO	6	6		
TOTAL	**34**	**32**		**2**

Cuadro No.5.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE NOR OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
LIMATEZA	2	2		
SOLERA	2	2		
S-SOLERA	2	2		
CORREAS	5	5		
VIGAS	8	8		
CORREAS TEJADO	4	4		
SOBREPAR	12	12		
TABLA ALERO	**1**	**1**		
TOTAL	**36**	**36**		

Cuadro No.6.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de CULATA OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
LIMATEZAS	1	1		
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	2	2		
PAR CENTRAL	1	1		
CORREAS	3	3		
PAR CENTRAL	1	1		
SOBREPARES	13	13		
CORREAS DE TEJADO	4	4		
TABLA ALERO	**1**	**1**		
TOTAL	**28**	**28**		

Cuadro No.7.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE SUR OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	6	6		
CORREAS	2	2		
TOTAL	**10**	**10**		

EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 2

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 2

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, Tp, Arriostres y Diagonales, Ar y Dg.

CERCHA No	T	PE	TP-ORI	TP-OCC	P-ORI	P-OCC
CERCHA 1	1R	1R	1R	1R	1R	1NR CX
CERCHA 2	1R	1R	1R	1R	1R	1R
CERCHA 3	1R	1NR LA	1R		1R	1R
CERCHA 4	1R	1NR LA			1MR LI	1R
CERCHA 5	1R	1NR CX	1R	1R	1R	1R
CERCHA 6	1R	1R		1R	1R	1R
CERCHA 7	1R	1R	1R	1R	1R	1R
CERCHA 8	1R	1R	1R		1R	1R
CERCHA 9	1R	1R	1R	1R	1R	1R
CERCHA 10	1R	1R	1R	1R	1R	1R
CERCHA 11	1R	1R	1R	1R	1R	1R
CERCHA 12	1R	1R	1R	1R	1R	1R
TOTAL	12R	9R 3NR	10R	9R	11R 1MR	11R 1NR

Cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL, Sobresoleras, S/S, Canes, correas, CO, Cumbrera, CU, Correa tejado, CT, Arriostres, AR.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	S/SOL	CAN	CORREAS	CUMBRERA	CORREAS DE TEJADO	ARRIOSTRE	LIMAHOYA
CRUJIA1-CH1				3R 1MR COO2-ORI LI	1R	7R		4R
CH1-2	2R	2R	4R 1NR CAN2-ORI RJ	4R 1NR COO1-OCC LA	1R	8R		
CH2-3	2R	2R	3R	3R 1NR COO1-OCC LA	1R	8R	1R	
CH3-4	2R	2R	3R 1NR CAN1-ORI GR	3R 1NR COO1-OCC LA	1R	8R	1NR LA	
CH4-5	2R	2R	2R 1NR CAN1-OCC LA	2R 2NR COO1-ORI,OCC LA-AP	1R	8R	1R	
CH5-6	2R	2R	3R	2R 2NR COO1-ORI,OCC LA	1R	8R		
CH6-7	2R	2R	4R	4R	1R	8R	1R	
CH7-8	1R	1R	5R	4R	1R	8R	1R	
CH8-9	1R 1NR SOL-OCCI PA	2R	2R	4R	1R	8R	1R	
CH9-10	2R	2R	1R	4R	1R	8R	1R	
CH10-11	2R	2R	2R	3R 1NR COO1-OCC LA	1R	8R	1R	
CH11-12	2R	1R 1NR S-SOL-ORI LA		3R 1NR COO1-OCC LA	1R	8R		
CH12-13				4R	1R			
TOTALES	20R 1NR	20R 1NR	29R 3NR	43R 1MR 9NR	13R	95R	7R 1NR	4R

SOBRE PARES: (Elementos rollizos con diámetros entre 8 a 12 cm)

SOBRE PARES VERTIENTE ORIENTE, 33 unidades.

30 R.

3NR /SP6,7,29/MO, LA.

SOBRE PARES VERTIENTE OCCIDENTE, 30 unidades

26 R.

4 NR- SP8,14,18,23/LA.

EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 3

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 3

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, Tp, Arriostres y Diagonales, Ar y Dg, Puntales, Pu.

CERCHA No	T	PE	TP-N	TP-S	P-N	P-S	Ar/Dg
CERCHA 1	1R	1R	1R	1R	1R	1R	2RDG
CERCHA 2	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 3	1R	1R			1R	1R	
TOTAL	3R	3R	2R	2R	3R	3R	2R

cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL, Sobresoleras, S/S, Vigas, V, Canes, CAN, correas, Co, Cumbrera, Cu, Correa tejado, CT, Arriostres, ARRI, puntales, Pu, diagonales, Dg.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	S/SOL	VIGAS	CAN	CORREAS	CUMBRERA	CORREAS DE TEJADO	TABLA ALERO	LIMAHOYA
CH1-2	2R	2R	1R	5R	4R	1R	7R	2R	
CH2-CH3	2R	2R	4R		6R		6R		4R
TOTALES	4R	4R	5R	5R	10R	1R	13R	2R	4R

SOBRE PARES: (Elementos rollizos con diámetros entre 8 a 12 cm)

SOBRE PARES VERTIENTE NORTE. 36 unidades.

36 R.

SOBRE PARES VERTIENTE SUR. 25 unidades

23R.

2NR /SP17,18/LA.

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 3. CULATAS Y VERTIENTES.

Cuadro No.3.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de CULATA ORIENTAL

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
LIMATEZAS	2	2		
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	5	5		
CORREAS	2	2		
PAR CENTRAL	1	1		
SOBREPARES	12	11		1-SP9/GR
CORREAS DE TEJADO	3	3		
TABLA ALERO	1	1		
DIAGONAL	1	1		
TOTAL	**29**	**28**		**1**

Cuadro No.4.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE NORORIENTAL

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	7	7		
CORREAS	2	2		
SOBREPARES	9	9		
CORREAS DE TEJADO	2	2		
TABLA ALERO	1	1		
DIAGONAL	1	1		
CUADRAL	**1**	**1**		
TOTAL	**25**	**25**		

Cuadro No.5.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE SURORIENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
CORREAS	2	2		
VIGAS	7	7		
CORREAS TEJADO	9	9		
SOBREPAR	6	6		
DIAGONAL	1	1		
TABLA ALERO	1	1		
TOTAL	**28**	**28**		

Cuadro No.6.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de CULATA OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
LIMATEZAS	2	2		
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	8	8		
PAR CENTRAL	1	1		
CORREAS	2	2		
PAR CENTRAL	1	1		
SOBREPARES	20	20		
CORREAS DE TEJADO	3	3		
DIAGONAL	1	1		
TOTAL	**36**	**33**		**3**

Cuadro No.7.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE NOROCCIDENTAL

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	7	7		
CORREAS	2	2		
SOBREPARES	10	10		
CORREAS DE TEJADO	4	4		
DIAGONAL	1	1		
CUADRAL	**1**	**1**		
TOTAL	**25**	**25**		

Cuadro No.8.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE SUROCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
CORREAS	3	3		
VIGAS	4	4		
CORREAS TEJADO	4	4		
SOBREPAR	6	6		
CUADRAL	1	1		
DIAGONAL	1	1		
TABLA ALERO	2	2		
TOTAL	**23**	**23**		

EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 4

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 4

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, TP, Arriostres y Diagonales, Ar y Dg.

CERCHA No	T	PE	TP-ORI	TP-OCC	P-ORI	P-OCC	Ar/Dg
CERCHA 1		1R	1R		1R	1NR AP	
CERCHA 2	1R	1R		1R	1R	1R	
CERCHA 3	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 4	1MR LI	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 5	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 6	1MR LI	1R	1R	1R	1NR FT	1R	
CERCHA 7	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 8	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 9	1R	1R		1R	1R	1R	
CERCHA 10	1R	1R	1R	1R	1R	1NR AP	
CERCHA 11	1R	1R	1R	1R	1R	1NR AP	
CERCHA 12	1R	1R			1R	1R	
CERCHA 13	1R				1R	1R	2R
CERCHA 14	1R	1R		1R	1R	1R	
TOTAL	11R 2MR	12R	9R	11R	13R 1NR	11R 3NR	2R

cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL, Sobresoleras, S/S, Canes, correas, Co, Cumbrera, Cu, Correa tejado, CT, Arriostres, ARRI.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	S/SOL	CAN	CORREAS	CUMBRERA	CORREAS DE TEJADO	ARRIOSTRE	LMHYA	TABLA ALERO
CRUJIA 3-CH1								4R	
CH1-2	2R	2R		3R 2NR COO1-ORI-OCC LA	1R	2R			
CH2-3	2R	2R		2R 2NR COO1-ORI-OCC LA	1R	7R	1R		2R
CH3-4	2R	2R	2R	4R	1R	7R	1R		2R
CH4-5	2R	2R	3R	4R	1R	7R	1R		2R
CH5-6	2R	2R	3R 1NR CAN2-ORI GR	5R	1R	8R	1R		2R
CH6-7	2R	1R 1MR S-SOL-OCC LI	4R	3R 1MR COO1-ORI LI	1R	6R	1R		2R
CH7-8	2R	2R	3R	4R 1MR COO1-ORI LI	1R	8R			2R
CH8-9	2R	2R	4R	3R 1MR COO1-ORI LI	1MR LI	8R			2R
CH9-10	2R	2R	2R	5R 1MR COO1-ORI LI	1MR LI	8R	1R		2R
CH10-11	1R	2R	4R 1NR CAN3-OCC GR	5R 1MR COO1-ORI LI	1MR LI	8R			
CH11-12	2R	2R	4R	5R 1MR COO1-ORI LI	1R	8R	1NR CRUZ S. LORENZO		
CH12-13	2R	2R	3R	5R	1R	8R			1R
CH13-14	2R	2R	5R	4R 1NR COO1-OCC BA	1R	8R			
CH14-LHYA				3R 1NR COO1-OCC AP	1R	6R		4R	
TOTALES	25R	25R 1MR	37R 2NR	55R 6MR 6NR	11R 3MR	99R	6R 1NR	8R	17R

SOBRE PARES: (Elementos rollizos con diámetros entre 8 a 12 cm)

SOBRE PARES VERTIENTE ORIENTE, 37 unidades.

27 R.

10NR /SP2,4,5,6,7,13,14,31,34,37/LA.

SOBRE PARES VERTIENTE OCCIDENTE, 39 unidades

37 R.

2 NR- SP20,23/LA.

EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 5

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 5

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, Tp, Arriostres y Diagonales, Ar y Dg.

CERCHA No	T	PE	TP-N	TP-S	P-N	P-S	Ar/Dg
CERCHA 1	1R	1R	1NR AP	1NR AP	1R	1R	
CERCHA 2	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
CERCHA 3	1R	1R	1R	1R	1R	1R	
TOTAL	3R	3R	2R 1NR	2R 1NR	3R	3R	

cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL, Sobresoleras, S/S, Canes, correas, Co, Cumbrera, Cu, Correa tejado, CT, Arriostres, ARRI.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	S/SOL	CANES	VIGAS	CORREAS	CUMBRERA	CORREAS DE TEJADO	ARRIOSTRE
CH1-CH2	2R	2R	3R	1R	5R	1R	6R	1R
CH2 – CH3	2R	2R	2R	1R	2R		5R	
TOTALES	4R	4R	5R	2R	7R	1R	11R	1R

SOBRE PARES: (Elementos rollizos con diámetros entre 8 a 12 cm)

SOBRE PARES VERTIENTE NORTE, 6 unidades.

6 R.

SOBRE PARES VERTIENTE SUR 5 unidades

5 R.

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 5. CULATAS Y VERTIENTES.

Cuadro No.3.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE NOR ORIENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	6	6		
CORREAS	3	3		
SOBREPARES	3	3		
CORREAS DE TEJADO	3	3		
DIAGONAL	1	1		
TOTAL	**18**	**18**		

Cuadro No.4.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de CULATA ORIENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	3	3		
CORREAS	2	2		
PAR CENTRAL	1	1		
SOBREPARES	4	4		
CORREAS DE TEJADO	5	5		
LIMATEZA	1	1		
TOTAL	**18**	**18**		

Cuadro No.5.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE SUR ORIENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	6	6		
CORREAS	2	2		
CORREAS TEJADO	5	5		
SOBREPAR	1	1		
DIAGONAL	1	1		
TOTAL	**17**	**17**		

Cuadro No.6.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de CULATA OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
LIMATEZA	2	2		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	2	2		
PAR CENTRAL	1	1		
CORREAS	3	3		
SOBREPARES	4	4		
DIAGONAL	1	1		
CORREAS DE TEJADO	4	4		
TOTAL	**19**	**19**		

Cuadro No.7.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE SUR OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
VIGAS	5	5		
CORREAS	2	2		
SOBREPARES	1	1		
DIAGONAL	1	1		
CORREAS DE TEJADO	4	4		
TOTAL	**15**	**15**		

Cuadro No.8.- Resumen de la calidad resistente de los elementos estructurales del área de VERTIENTE NOR OCCIDENTAL.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD SEGÚN CALIDAD ESTRUCTURAL/ PATOLOGÍA			
	TOTAL ELEMENTOS	R	MR	NR
SOLERA	1	1		
S-SOLERA	1	1		
CORREAS	2	2		
CAN	1	1		
VIGAS	8	8		
TOTAL	**14**	**14**		

EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 6

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 6

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, Tp, Arriostres y Diagonales, Ar y Dg.

CERCHA No	T	PE	P-ORI	P-OCC	DIAG
CERCHA 1			1R		1R
CERCHA 2			1R		1R
CERCHA 3			1R		1R
CERCHA 4			1R		1R
CERCHA 5			1R		1R
CERCHA 6			1R		1R
CERCHA 7			1R		1R
CERCHA 8			1R		1R
CERCHA 9			1R		1R
CERCHA 10			1R		1NR LA
CERCHA 11			1R		1R
CERCHA 12			1R		1R
TOTAL			12R		11R 1NR

cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL, Sobresoleras, S/S, Canes, correas, Co, Cumbrera, Cu, Correa tejado, CT, Arriostres, ARRI.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	S/SOLERA	CORREAS DE TEJADO	TABLA ALERO
CH1-2	1R	1R	4R	1R
CH2-3	1R	1R	4R	1R
CH3-4	1R	1R	4R	1R
CH4-5	1R	1R	4R	1R
CH5-6	1R	1R	4R	1R
CH6-7	1R	1R	4R	1R
CH7-8	1R	1R	4R	1R
CH8-9	1R	1R	4R	1R
CH9-10	1R	1R	4R	1R
CH10-11	1R	1R	4R	1R
CH11-12	1R	1R	4R	1R
TOTALES	11R	11R	44R	11R

EDIFICIO SAN JORGE.

CRUJIA 7

RESUMEN DE RESULTADOS DE MADERAS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE LA CRUJIA 7

Cuadro No. 1.- Resumen de la calidad resistente de los componentes de las cerchas: Tirantes, T, Pendolones, PE, Pares, P, Tornapuntas, Tp, Arriostres y Diagonales, Ar y Dg.

CERCHA No	T	PE	P-ORI	P-OCC	DIAG
CERCHA 1			1R		1R
CERCHA 2			1R		1R
CERCHA 3			1R		1R
CERCHA 4			1R		1R
CERCHA 5			1R		1R
CERCHA 6			1R		1R
CERCHA 7			1R		1R
CERCHA 8			1R		1R
CERCHA 9			1R		1R
CERCHA 10			1R		1R
CERCHA 11			1R		1R
CERCHA 12			1R		1R
CERCHA 13			1R		1R
CERCHA 14			1R		1R
CERCHA 15			1R		1R
CERCHA 16			1R		1R
CERCHA 17			1R		1R
CERCHA 18			1R		1R
CERCHA 19			1R		1R
CERCHA 20			1R		1R
CERCHA 21			1R		1R
CERCHA 22			1R		1R
CERCHA 23			1R		1R
CERCHA 24			1R		1R
TOTAL			24R		24R

cuadro No. 2.- resumen de la calidad resistente de: Soleras, SOL,Sobresoleras, S/S, Canes, correas, Co, Cumbrera, Cu, Correa tejado, CT, Arriostres, ARRI.

ENTRE CERCHAS	SOLERA	CORREAS DE TEJADO	TABLA ALERO
CH1-2	1R	4R	1R
CH2-3	1R	4R	1R
CH3-4	1R	4R	1R
CH4-5	1R	4R	1R
CH5-6	1R	4R	1R
CH6-7	1R	4R	1R
CH7-8	1R	4R	1R
CH8-9	1R	4R	1R
CH9-10	1R	4R	1R
CH10-11	1R	4R	1R
CH11-12	1R	4R	1R
CH12-13	1R	4R	1R
CH13-14	1R	4R	1R
CH14-15	1R	4R	1R
CH15-16	1R	4R	1R
CH16-17	1R	4R	1R
CH17-18	1R	4R	1R
CH18-19	1R	4R	1R
CH19-20	1R	4R	1R
CH20-21	1R	4R	1R
CH21-22	1R	4R	1R
CH22-23	1R	4R	1R
CH23-24	1R	4R	1R
TOTALES	23R	92R	23R